

**FICHA TÉCNICA VALVULA DE COMPUERTA**

**Descripción del producto**

- La válvula de compuerta se puede dividir en una válvula de compuerta de vástago ascendente, que se refiere al disco que realiza el movimiento de elevación en línea recta junto con el vástago de la válvula, y una válvula de compuerta de vástago no oscilante que se refiere a la tuerca del vástago ubicada en el disco, cuando el vástago gira, el disco, cuando el vástago gira, el disco realiza un movimiento de elevación en línea recta.
- La válvula de compuerta adopta una nueva estructura de diseño, resolviendo el fenómeno de operación inconveniente o atascado causado por partículas, fibras y deposición media en la ranura del tornillo de la válvula común no ascendente.
- La posición de instalación de la válvula no está sujeta a ninguna restricción.
- Puede soportar cualquier medio corrosivo además de los "elementos de metal alcalino fundido y flúor". Es un producto ideal utilizado en cloro-álcali, industrial en productos químicos orgánicos, metal y minería, fertilizantes nitrogenados y fosfáticos, refinación de petróleo, productos farmacéuticos, etc.
- Material de revestimiento: PFA, FEP, PO, etc.
- Métodos de operación: manual, engranaje, actuador eléctrico, neumático e hidráulico.

**Especificación Técnica:**

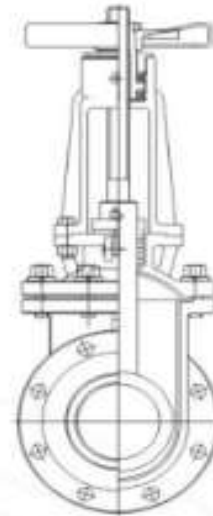
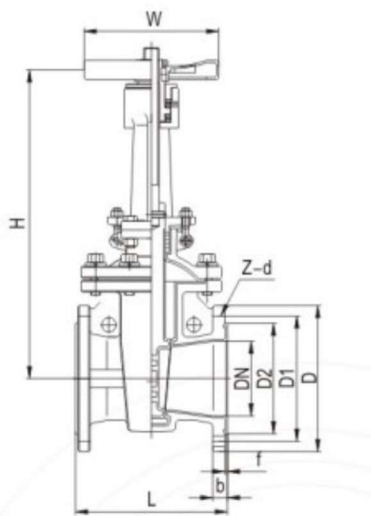
Estándar de Diseño y Fabricación		HG/T 3704, GB/T 12234		API 600
Estándar de Dimensión Cara a Cara		HG/T 3704, GB/T 12221		ASME B16.10
Estándar de Brida		HG/T 20592, GB/T 9119		ASME B16, 5, JIS B2220
Estándar de Inspección y Prueba		GB/T 13927, JB/T 9092		API 598
Diámetro Nominal		DN25-DN350		1"-14"
Presión Nominal (MPa)		1	1.6	150Lb
Prueba de Presión (MPa)	Prueba de Presión para el Cuerpo	1.5	1.5	1.5
	Prueba a Cierre de Alta Presión	1.1	1.1	1.1
	Prueba a Cierre de Baja Presión	0.6	0.6	0.60
Rango de Temperatura (°C)		PFA-30-200 FEP-30-150 PO: -10-80		
Medio Aplicable		Medios corrosivos fuertes, es decir, Ácido Clorhídrico, Ácido Nítrico, Ácido Fluorhídrico, Cloro Líquido, Ácido Sulfúrico y Aqua Regia, etc.		



**FICHA TÉCNICA VALVULA DE COMPUERTA**

**Especificación del Material:**

Nombre	Acero al carbón	Acero Inoxidable			
	C	P	R	PL	RL
Cuerpo/Bonete	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
Prensa Estopa	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
Vástago	2Cr13		SS304	SS410	
Recubrimiento Interior	FEP		PFA	PO	
Tuerca del Vástago	Cobre				
Volante	QT-400-15				
Tornillos	A193 B7	A320 B8		A193 B8M	
Tuercas	A194 2H	A194 8		A194 8M	



**ASME Clase 150:**

Unidades: mm

DN	L	D	D1	D2	Z-d	f	b	H	D0
1	127	108	79.5	51	4-16	2	14	-	160
1 1/4	140	117	89.0	64	4-16	3	16	-	160
1 1/2	165	127	98.5	73	4-16	3	17.5	-	180
2	178	152	120.5	92	4-19	3	19	295	180
2 1/2	190	178	139.5	105	4-19	3	22	335	220
3	203	190	152.5	127	4-19	3	24	402	250
4	229	229	190.5	157	8-19	3	24	455	280
5	254	254	216.0	186	8-22	3	24	605	320
6	267	279	241.5	216	8-22	3	25	690	360
8	292	343	298.5	270	8-22	3	28	727	400
10	330	406	362.0	324	12-25	4	30	970	450
12	356	483	432.0	381	12-25	4	32	1135	500